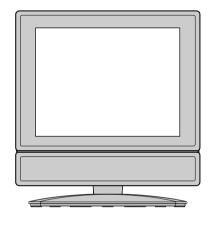
MITSUBISHI

三菱液晶カラーテレビ ^{形名} LCD-15X6

取扱説明書



特長.

- D2端子装備
- チルトスタンド装備

このたびは三菱液晶カラーテレビをお買上げいた だきありがとうございました。

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- ●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を 確かめて、販売店からお受取りください。
- ●取扱説明書と保証書は、大切に保存してください。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際は、製品 本体と保証書の製造番号をお確かめください。

本紙の止め具や端面で手などを傷つけないよう、ご注意ください。

もくじ

安全のために必ずお守りください … 2 ご使用上のお願い … 6 接続などの準備をする … 7 各部のなまえとはたらき … 8 リモコン … 8 本体前面および本体側面 … 9 本体上面 … 9 本体後面 … 10
テレビを見る 11
● チルトスタンドで角度を調節する ····· 11 音声を切換える ······ 12 画面サイズを選ぶ ····· 13 自動的に電源を切る(オフタイマー) ····· 14
メニュー機能の使いかた 15
画面と音を自由に調節する ············· 16 節電する ··········· 18
ビデオを見る 20
DVD・デジタル放送などを見る 21
VHF/UHFアンテナをつなぐ 22
チャンネル設定をする
●チャンネル設定の進めかた 24
地域コード設定をする 25
●自動チャンネル設定をする 26
●チャンネルの追加·変更·スキップの
設定をする(手動チャンネル設定) 27
ハイブライトとブルーバックの設定を変更する … 29
故障かな?と思ったら 30
地域コード一覧表 32
用語の説明
索引36
仕様37
保証とアフターサービス38
液晶テレビの上手な使いかた 裏表紙

(デジタル放送をご覧になるには、 別売のデジタルチューナーが必要です。)

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



誤った取扱いをしたときに、 死亡や重傷などに結びつく 可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋·家財などの 損害に結びつくもの。

■図記号の意味は次のとおりです。



絶対に行わない



絶対に分解・修理 はしない



絶対に触れない



絶対に風呂・ シャワー室では 使用しない



絶対に水にぬらさない



絶対にぬれた手で 触れない



手をはさまれないよう注意する



高圧注意 ((テレビ後面に表示)



必ず指示に従い 行う



必ず電源プラグを コンセントから 抜く



警告

電源プラグは容易に手が届く場所の電源コンセントに差込んでください。

万一異常が発生したときは、電源プラグをすぐ抜く!!

異常のまま使用すると、火災・感電の原因になります。 すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、 販売店に修理をご依頼ください。





故障(画面が映らない、音が出ないなど)や 煙、変な音・においがするときは使わない





火災・感電の原因になります。

煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

テレビを落としたり、キャビネットを破損 したときは使わない



火災・感電の原因になります。

水をかけない





テレビの中に水などが入ると、火災・感電の原因になります。 万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。 異物を入れない 特にお子様にご注意ください





通風孔から金属類や燃えやすいものなどが入ると、 火災・感電の原因になります。

万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

警告

不安定な場所に 置かない





ぐらついたり変形した台の上、傾いた所など。 落ちたり、倒れたりしてけがの原因になります。

壁掛け工事は専門業者に依頼する





壁掛け工事が不完全ですと、けがの原因になります。

電池や小さな付属品は幼児の手の届く

ところに置かない 飲み込むと窒息死する

原因になります。 万一飲み込んだ場合は 2 医師に相談して ください。





接続線で遊ばせない。けがの原因になります。

電源コードを傷つけない





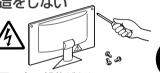
熱器具に近づけたり、無理に引っ張らない。 コードが破損して火災・感電の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない





分解や改造をしない





内部には電圧の高い部分があり、 さわると感電の原因になります。 また、けが・火災の原因になります。

内部の点検・調整・修理は販売店にご相談ください。

感電の原因になります。

風呂場など水のある場所では使わない





風呂場禁止

水気の多い場所での使用は、 火災・感電の原因になります。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる

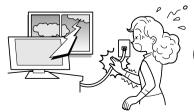
雷源プラグにほごりが ついたりコンセントの 差込みが不完全な場合は、 火災の原因になります。





傷んだ電源コードや差込みのゆるいコンセントは使わないでく ださい。1年に一度は電源プラグとコンセントの定期的な清掃 と接続を点検してください。

雷が鳴りだしたら、アンテナ線に触れない





火災・感電の原因になります。

電源は、交流100Vを使う





交流100V電源以外で使用すると、 火災・感電の原因になります。 機器はコンセントの近くに設置し、 電源プラグに容易に手が届くようにしてください。

⚠注意

設置のときは次のことをお守りください

風通しが悪かったり、置き場所によっては、内部に熱がこもり、火災や感電の原因になります。

空気穴(通風孔)をふさがない





あお向けや横倒し、さかさまにしない





直射日光の当るところや熱器具のそばに置かない





キャビネットが 変色、変形などの劣化を起こす原因になることもあります。

押入れ、本箱などに入れない





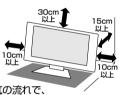
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気の当たる

所に置かない





据付の際は 壁から離す





通風孔からの空気の流れで、 壁を汚す原因になることもあります。

接続線をつけたまま移動しない

火災・感電の原因や、_くつまずいてけがの原因になります。



電源プラグやアンテナ線、機器間の 接続線をはずしたことを確認のうえ、移動してください。 液晶画面に強い衝撃を加えない





ガラスが割れて、けがの原因になります。

電源プラグを持って抜く





 お手入れのときは、電源プラグを抜く





感電の原因になります。

電源プラグは根元まで差込む





根元まで

長期間の旅行、外出のときは電源プラグを コンセントから抜く





差し込みが不完全な場合、 火災・感電の原因になります。

注意

持ち運ぶときは、ふりまわさない





チルトスタンドを調節するときに、 指をはさまない





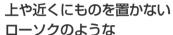
けがの原因になります。

ワックスのかかった床に直接置かない

床上のワックス、 洗剤、溶剤により、 床材とテレビ底面の すべり止め用ゴムの



手や指をはさむと、けがの原因になります。



裸火を本体の上や 近くに置かない





密着性が上がり、床材のはがれ、着色の原因になります。

車の中で使用しない



熱・振動により壊れて、火災・感電の原因になります。

日本国内専用です

火災・感電の原因になります。

外国では放送方式、 電源電圧が異なる ので使えません。

アフターサービスもできません。



This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.

乾電池取扱いの注意

- プラスひとマイナス●の 向きを正しく入れる。
- ▼イナス●側から 入れる。





●分解したり、ショートさせたり、火の中に 投入したりしない。

- 充電しない。
- 種類の違う電池や、 新しい電池と古い電池を 混ぜて使用しない。





電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚す 原因になります。

アルカリ乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣服に付着 したときは、きれいな水で洗い流してください。 また、目に入ったときはきれいな水で洗ったあと、た だちに医師の治療を受けてください。

アンテナ工事には、技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。 送配電線から離れた場所に 設置してください。 アンテナが倒れると 感電の原因になります。





内部掃除は、販売店に依頼する

1年に一度 くらいを目安に してください。





内部掃除

内部にほこりがたまったまま使うと、 火災や故障の原因になります。

とくに梅雨期の前に行うのが効果的です。 内部掃除費用については販売店にご相談ください。

で使用上のお願い

○ 電波妨害について

本機は規格を満たしていますが若干のノイズが出ています。「ラジオ」や「パソコン」などの機器に本機を近付けると妨害を与えることがあります。このときは機器を影響のないところまで本機から離してください。

※一搬送について

- ●引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機用の梱包箱と緩衝材および包装シート・袋をご用意ください。
- ●本機は立てた状態で運搬してください。横倒し にして運搬した場合、液晶パネルのガラスが破 損したり、点欠陥が増加することがあります。

○ キャビネットの温度

本体や上面の一部は温度が高くなりますので、ご注意ください。品質・性能には問題はありません。

壁に取付ける場合

危険ですからお客様ご自身で取付けずに、販売店 にご相談ください。

○ 液晶パネルについて

- ●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、 99.99%以上の有効画素がありますが、 0.01%以下の画素欠けや常時点灯する画素があ ります。これは故障ではありませんので、あら かじめご了承願います。
- ●液晶パネルが汚れた場合は、脱脂綿か柔らかい 布で拭きとってください。 素手で触らないでください。
- ●液晶パネルに水滴などがかかった場合はすぐに 拭きとってください。そのままにすると液晶パネルの変質、変色の原 因になります。
- 液晶パネルを傷つけないでください。硬いもので液晶パネルの表面を押したり、ひっかいたりしないでください。

液晶パネルの輝点(点灯したままの点)や黒点(点灯しない点)は保証の対象とはなりません。

○ 液晶テレビ転倒防止についてのお願い。

★ 注意 衝撃などで液晶テレビが転倒すると、けがや故障の原因になることがあります。 ご家庭での安全確保のために、置く場所が決まったら次の処置をお願いします。

壁や柱などの安定した場所への固定

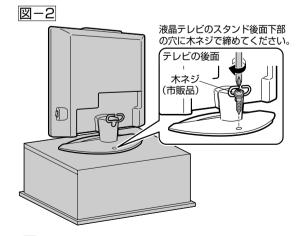
図-1のように、液晶テレビ本体を壁や柱などの安定した場所に液晶テレビの重さに耐えられる丈夫なひも(市販品)で確実に取付けてください。

文夫なひも (市販品) でも 転倒防止具

| お願い! ひも、ネジなどの取付けは確実に行ってください。

テレビ台などへの固定

図-2のように、お使いの台の強固な部分と液晶テレビを木ネジ(市販品)で取付けてください。



| お願い! 再び移動させるときは木ネジをはずして から行ってください。

接続などの準備をする

この取扱説明書では、わかりやすくするためにイラストや画面が実際と異なることがあります。

(1) 付属品を確認する

リモコン…1台	単3形乾電池…2個	F形コネクタ/リング…各1個	アンテナ接続ケーブル…1本
取扱説明書…1冊	保証書…1枚	ご案内…1枚	
本紙			

2 リモコンに乾電池を入れる

単3形乾電池 R6P(SUM-3)を2個使用



- 乾電池の寿命は約1年です。(ご使用の状態によって寿命が変わります。)
- リモコンが動作しなくなったり、操作できる距離が短くなったときは、2個とも新しい乾電池と交換してください。

∕∕ 注意

乾電池は●側から入れる

3 アンテナ線を接続する

P.22~23

アンテナ工事は技術と経験が必要なため、販売店にご相談ください。

アンテナの定期的な点検、交換により美しい映像を見ることができます。

4 ビデオなどの機器をつなぐ

P.20~21

テレビにビデオなど、お手持ちのAV機器を接続してください。

ு お願い! ビデオ、デジタルチューナーなどの取扱説明書もあわせてご覧ください。

(5) 電源プラグを差込む

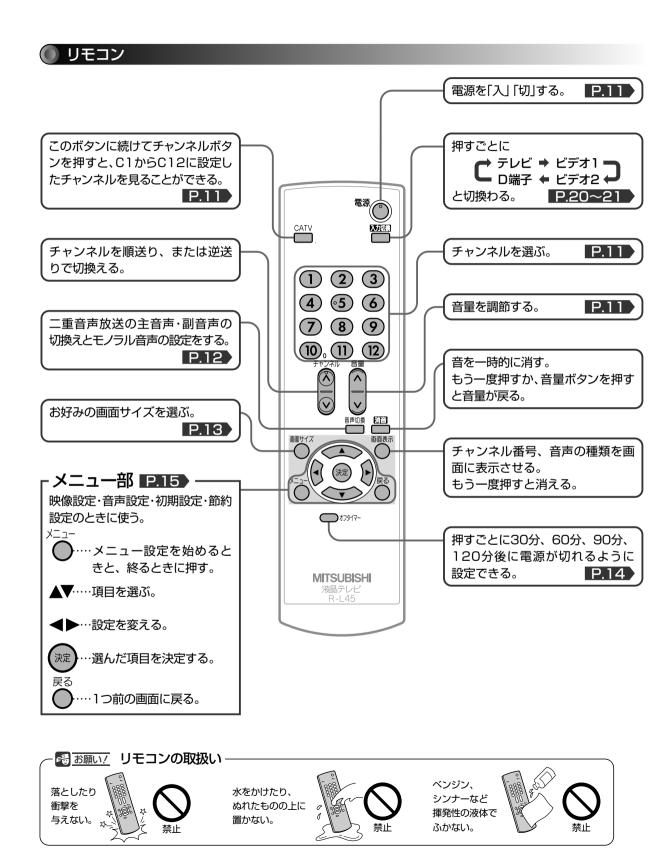
お願い! AC100Vコンセントをご使用ください。

6 UHF・CATV放送を見る場合はチャンネル設定をする

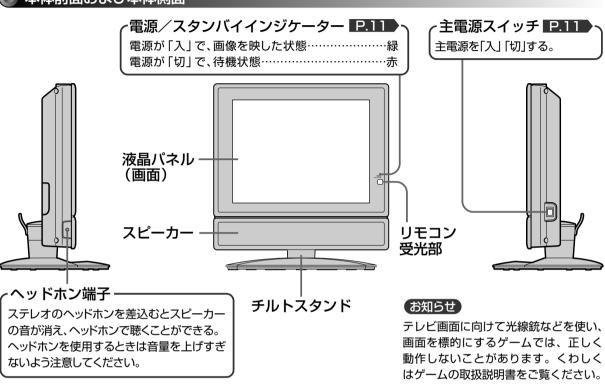
P.24~28

UHF放送(13~62チャンネル)やCATV放送をご覧になるためにはチャンネル設定が必要です。 テレビ放送局が異なる地域への引っ越しの場合にも、チャンネル設定をしてください。

各部のなまえとはたらき

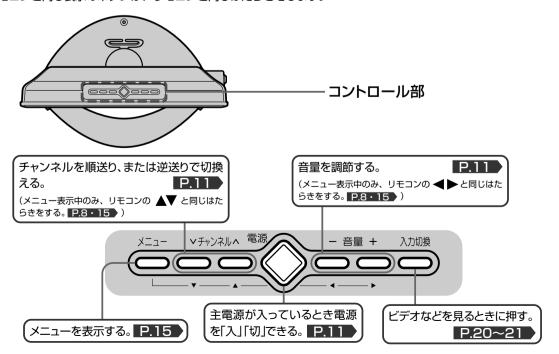


本体前面および本体側面



○ 本体上面

リモコンと同じ表示のボタンは、リモコンと同じはたらきをします。

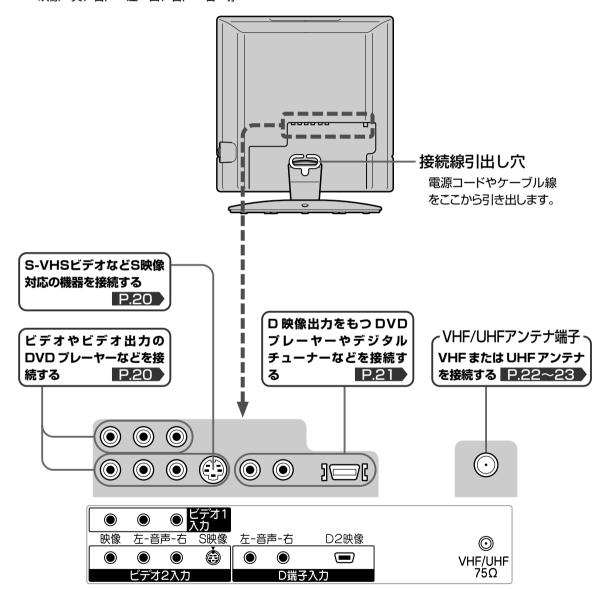


各部のなまえとはたらき (つづき)

本体後面

接続は、電源プラグを抜いてから行ってください。

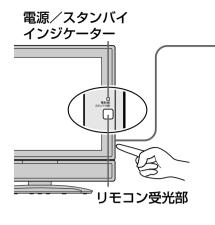
映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。それぞれ色が合うようにつないでください。 映像… 黄、音声 – 左… 白、音声 – 右… 赤



岩願い!

- プラグはしっかり差込んでください。不完全な接続は 雑音、映像ノイズなどの原因になります。
- ●プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに、プラグを持って抜取ってください。
- 機器をつないで映像が乱れたり、雑音が出るときは、 たがいに近すぎることがあるので、機器を十分に離し てください。
- ●機器によっては接続が異なる場合がありますので、接続する機器の説明書もあわせてご覧ください。
- 録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

テレビを見る



(1) (2) (3)

4 (5) (6)

8

10, 11

9

(12)

携帯電話や無線機などをご使用になる ときはテレビや接続機器に近づけない

音声に異音が入ったり、テレビにノイ

りした場合には、携帯電話などを離し

ズが出たりする場合があります。 異音が出たり、テレビにノイズが出た

CATV

本体の主電源を入れる

電源/スタンバイ インジケーター 赤に点灯⇒2へ 緑に点灯⇒3へ

② 電源を入れる

電源

電源/スタンバイインジケーターが 赤から緑に変わります。 (主電源が入っているときに使えます。)

今 チャンネルを選ぶ

- あらかじめチャンネル設定が必要です。P.24~28

一般のテレビを見る場合

チャンネルボタンを押す



CATV放送を見る場合

CATVボタンを押す

Cの表示が出ているあいだに チャンネルボタンを押す





4

1 音量を調節する

- ●表示は0から最大100まで変化します。
- スタンバイ(待機状態)のときでも、 音量を小さくすることができます。



チルトスタンドで角度を調節する

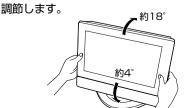
●角度調節は…

てご使用ください。

帚 お願い!

でください。

● 図のようにテレビ本体を持ち、左右上下の角度を 調節します。



⚠注意

チルトスタンドを調節するときに、指をはさまないように気をつけてください。 けがの原因になることがあります。





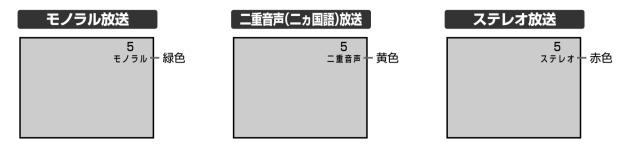


1 1

音声を切換える

テレビ放送の音声にはモノラル・二重音声(二ヵ国語)・ステレオの3種類があり、自動的に切換わります。 チャンネルを切換えたときなどに、画面に約3秒表示されます。

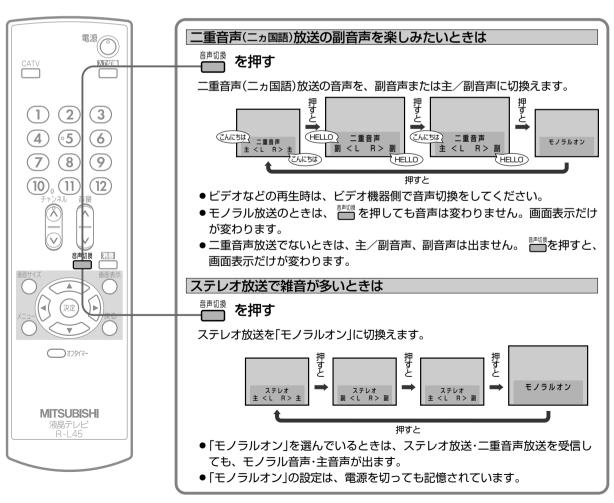
二重音声(二ヵ国語)放送は副音声・主/副音声・モノラルに、ステレオ放送はモノラルに切換えることができます。





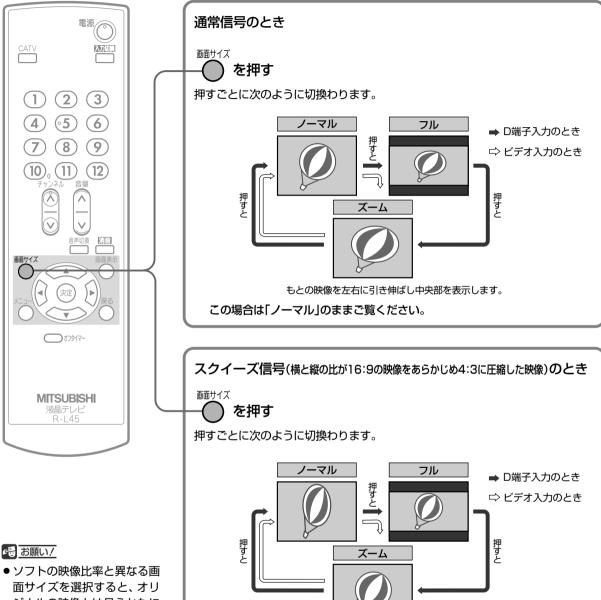
二重音声(二ヵ国語)放送とは、2種類の異なる音声を主音声と副音声として放送していることをいいます。たとえば洋画番組の二重音声放送では、日本語に吹き替えられた音声が主音声、外国語のままの音声が副音

声になっています。放送によっては 主音声が外国語の場合もあります。 新聞などのテレビ欄で、二あるい は多のマークのある番組が二重音声 放送を行っています。



映像に合わせた画面サイズを選べます。

通常はDVDやデジタルチューナーなどの機器を4:3設定にします。



- ジナルの映像とは見えかたに 差が出ます。この点にご留意 の上、画面サイズをお選びく ださい。
- テレビを営利目的、または公 衆に視聴させることを目的と して、喫茶店、ホテルなどに おいて、画面サイズを切換え て画面の圧縮や引伸ばしなど を行うと、著作権法上で保護 されている著作者の権利を侵 害する恐れがありますので、 ご注意願います。

お知らせ

テレビ放送を見ているときは、画面サイズの切換えはできません。

この場合は、正しい映像比率にならない場合があります。

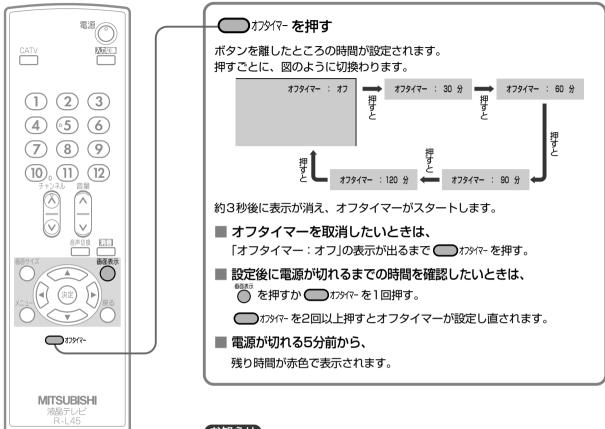
16:9映像はスクイーズ出力されます。

もとの映像を左右に引き伸ばし中央部を表示します。

DVDやデジタルチューナーなどの機器が16:9(ワイド)設定されている場合、

自動的に電源を切る(オフタイマー)

一定の時間が経過すると、自動的に電源が切れるように設定できます。



お知らせ

- ●オフタイマーの時間は、最大で約1%ずれます。
- オフタイマーはメニュー機能の「オフタイマー」を使っても設定できます。 メニュー機能については、 **P.15**

メニュー機能の使いかた

このテレビは画面を見ながら、リモコンでいろいろな設定ができます。 テレビ本体上面の同じ表示のボタンでも操作できます。

基本的な設定のしかた

リモコンの を押すと、下図のように4つの項目がアイコンで画面に表示されます。

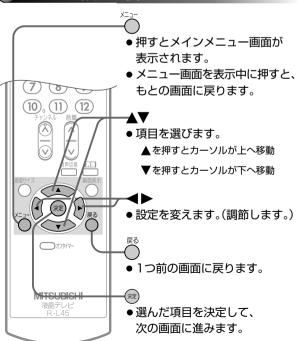
この画面をメインメニュー画面と呼びます。

▲▼で項目を選び、寒で決定します。

メインメニュー画面

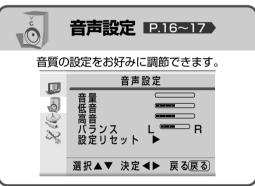


メニュー設定に使うボタン

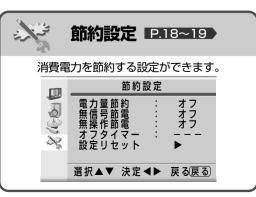


○ メニュー機能で設定できる項目





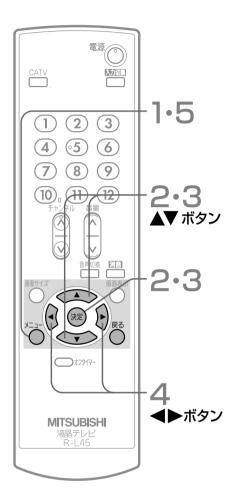




画面と音を自由に調節する

画面や音の設定をお好みに合わせて変えることができます。

画面は映像・明るさ・色のこさ・色あい・画質を、音は音量・低音・高音・バランスを調節することができます。



例:「音声設定」の「低音」の設定を変える

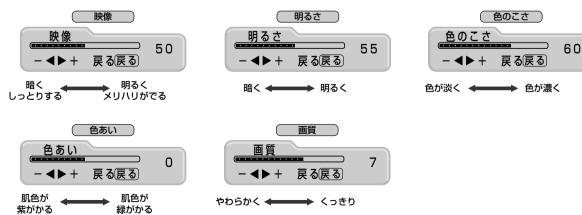
- 】 ○を押す

寒を押す

- ▲ ▼で設定を変える
 - ◀を押すと設定値が小さくなり、
 - ▶を押すと設定値が大きくなります。
 - すべての調節(下欄の9項目)は、 手順2~4を変えるだけで同じようにできます。
- **5** ~ を押す

画面の調節項目と調節のしかた

◆を押すとバーが左方向に動き、 ▶を押すとバーが右方向に動きます。 設定値は0~100(色あいは-30~30、画質は0~11)まで変化します。









より美しい映像で見るために

- ◆ お部屋の明るさに応じて「映像」で画面の明るさを調節してください。
- テレビに近づいて見るときは 「映像」で画面をやや暗めに、 「画質」で少しやわらかめに調節してください。
- 暗い映画などで、黒がつぶれぎみのときは 「明るさ」で黒つぶれが少なくなるように明るめに調節してく ださい。
- ノイズの多いビデオなどを再生するときは 「画質」で少しやわらかめに、「色のこさ」で色を淡く調節して ください。

映像設定・音声設定の解除のしかた

下記のリセット操作をすると、映像設定と音声設定に関する内容が、工場出荷時の状態に戻ります。

- 1 () を押す
- 2 ▲▼で「映像設定」か「音声設定」を選び、
 - 寒を押す
- 3 ▲▼で「設定リセット」を選び、
 - 寒を押す

お知らせ

お部屋が明るい場合は、「ハイブライト:オン」の映像設定もあります。 **P.29**

音の調節項目と調節のしかた

◆を押すとバーが左方向に動き、 ▶を押すとバーが右方向に動きます。 設定値は0~100(バランスは-50~50)まで変化します。



音を小さく ◆ 音を大きく



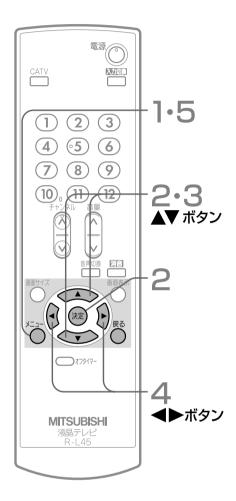
弱く ◆ 強く



弱く ◆───── 強く



左スピーカの音 が大きくなる 右スピーカの音 が大きくなる



節電機能について

電力量節約

画面の明るさを抑え、消費電力を節約します。

電力量を節約するとき

- **2** ▲▼で「節約設定」を選び、

 ※ を押す



3 ▲▼で「電力量節約」を選ぶ



4 ▶を押して、「オン」を選ぶ

押すごとに「オン」と「オフ」が切換わります。

節約設定の解除のしかた

下記のリセット操作をすると、すべての節約設定が解除されて「オフ」になります。

- 2 ▲▼で「節約設定」を選び、(***)を押す
- 3 ▲▼で「設定リセット」を選び、 ※ を押す

無信号節電

テレビの消し忘れを防ぎます。放送終了後など、映像信号が なくなった状態で約3分経つと、自動的に電源が切れます。

無操作節電

テレビの消し忘れを防ぎます。約3時間テレビをなにも 操作しなかった場合、自動的に電源が切れます。

無信号節電するとき



2 ▲▼ で 風がを押す ▲▼で「節約設定」を選び、

пП	節約設定	
	電力量節約無無操作節電無操作をでする。	オフ オフ オフ
200	設定リセット	>
	選択▲▼ 決定◀▶	戻る戻る

▲▼で「無信号節電」を選ぶ



▼▶を押して、「オン」を選ぶ

押すごとに「オン」と「オフ」が切換わります。

べき を押す

■無信号の状態になると、

「無信号節電:3分」と残り時間が赤色で表示 されます。

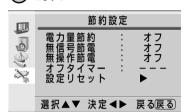
お知らせ

信号の状態によっては、電源が切れない場合があります。 また、ビデオ等からの映像入力がブルーバックの場合など でも電源は切れません。

無操作節電するとき

^{⊂ュ−} **←** を押す

2 Av こ... ®を押す ▲▼で「節約設定」を選び、



▲▼で「無操作節電」を選ぶ



▼▶を押して、「オン」を選ぶ

押すごとに「オン」と「オフ」が切換わります。

べった押す

■電源が切れる3分前から、

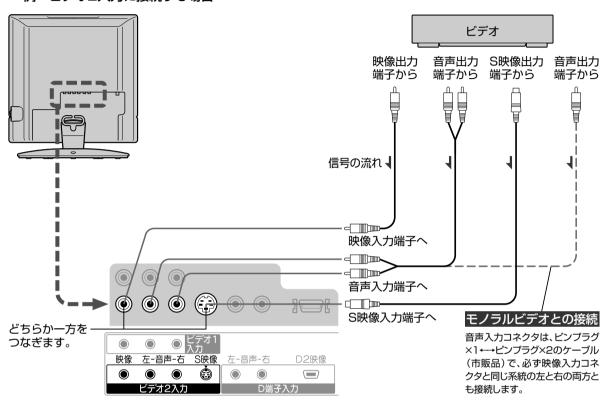
「無操作節電:3分」と赤色で表示されます。 引き続き見るときは、音量を変えるなどリモ コン操作をしてください。

ビデオを見る

この液晶テレビにはビデオ1、2まで2系統の映像/音声入力端子があります。

接続のしかた

例:ビデオ2入力に接続する場合



ビデオを見るとき

テレビとビデオの電源を入れる

りモコンの 響を押して、入力を切換える

本体上面の入力切換ボタンでも切換わります。 押すごとに次のように切換わります。

→ テレビ → ビデオ1 ¬ □端子 ← ビデオ2 ¬

● S映像入力端子に接続している場合は、画面に「Sビデオ2」 の表示が出ます。

3 ビデオの再生を始める

お知らせ

- S端子映像ではS1信号、S2信号での自動 画面サイズ切換えには対応していません。
- ●ビデオの特殊再生機能(早送り、スチルなど)を使うと映像が乱れることがあります。

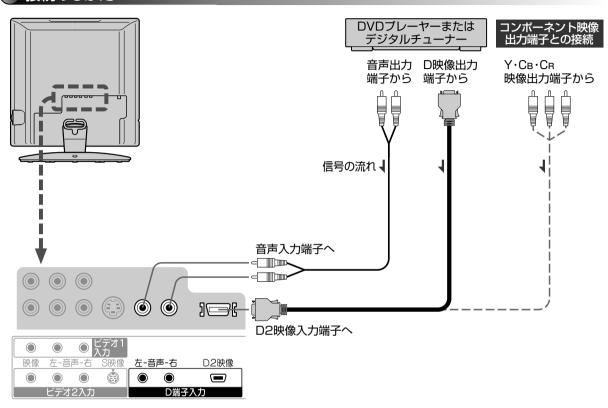
岩 お願い!

ビデオ側の接続や操作については、その機器 の取扱説明書をご覧ください。

DVD・デジタル放送などを見る

この液晶テレビには、1系統のD2映像入力端子があり、DVDプレーヤーやデジタルチューナーなどのD端子やコンポーネント映像出力端子と接続することができます。

○ 接続のしかた



例:DVDを見るとき

- ー テレビとDVDプレーヤーの電源を入れる
- 2 リモコンの 管を押して、「D端子」に切換える

本体上面の入力切換ボタンでも切換わります。

P DVDプレーヤーの再生を始める

お知らせ

コンポーネント映像出力端子との接続では、 最適な画面サイズが自動選択されない場合が あります。この場合は、画面サイズボタンで 画面サイズを選んでください。

過 お願い!

- D端子ケーブルなどの信号ケーブルと音声ケーブルは、 束ねてご使用ください。
- DVDプレーヤー、デジタルチューナーなどの接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧ください。

WHF/UHF?

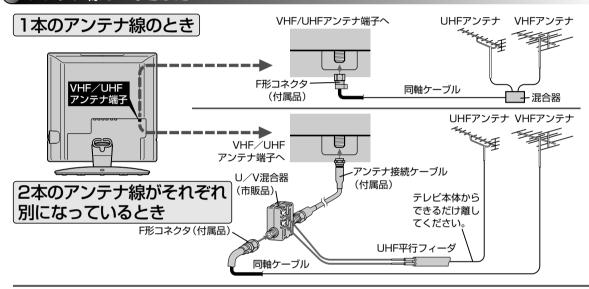
本機はデジタル回路を多く内蔵していますので、きれいな映像でご覧いただくためにはアンテナの接続が重要です。また、 アンテナ線のつなぎかたはアンテナ線の形状によって異なります。下図と次ページを参考にして、あてはまる接続を確実に 行ってください。

映像にしまが出たり、縦線状の妨害が出るとき

本機のようなプログレッシブ表示に対応したテレビ受像機は、デジタル回路を多く内蔵しています。このためアンテナ接続部のシールド をより強化して、デジタル処理回路からアンテナ線に飛び込むノイズを抑え込むことが、よりきれいな映像でご覧いただくためのコツです。

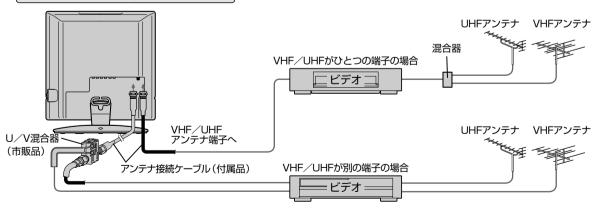
- 圖 お願い! ●アンテナ線の接続には、付属のアンテナ接続ケーブルか、同軸ケーブルにF形コネクタを取付けたも のを使用してください。
 - 平行フィーダ線やF形以外の同軸ケーブル用コネクタは、内部のデジタル回路やパソコン、他のAV 機器などからの妨害を受けやすくなりますので使用しないでください。

○ アンテナ線のつなぎかた



ビデオを通して接続するとき

アンテナ接続ケーブルは付属品をご利用ください。



アンテナの場所

妨害電波の影響をさけるため交通の煩雑な道路、電車の架線、 送配電線、ネオンサインなどから離してください。 万一アンテナが倒れた場合の事故を防ぐためにも有効です。

なおアンテナ工事には技術と経験が必要ですので販売店にご 相談ください。



アンテナの定期的な点検・交換を

アンテナは屋外にあるため傷 みやすく性能が低下します。 映りが悪い時は販売店にご相 談ください。

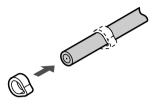


コネクタへのつなぎかた

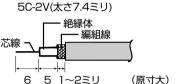
F形コネクタの取付けかた例

付属のF形コネクタは、5C-2V(太さ7.4ミリ)専用です。 コネクタは、種類によって多少形状が異なります。

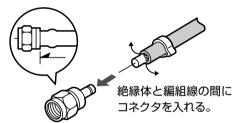
付属のリングを同軸ケーブルに通す。



2 先端を加工する。



3 コネクタを図の位置まで入れる。



4 リングをペンチまたはラジオペンチで同軸ケーブル が抜けないようしめつける。



加工が終れば線を軽くひっぱり接続を確かめます。

| お願い! | 芯線と編組線が接触しないこと。 映像と音声が乱れます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

●デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

加工が終れば線を軽くひっぱり接続を確かめます。

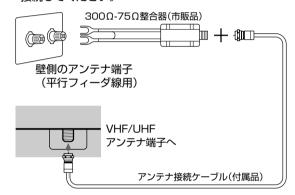
平行フィーダのつなぎかた

温 お願い!

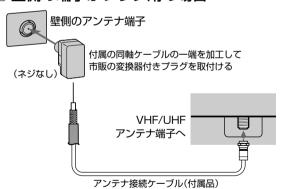
- 平行フィーダ線はデジタル回路からの妨害を受けやすくなりますのでテレビ本体から離してください。
- ◆ お部屋(壁側)のアンテナ端子が平行フィーダ線用端子 の場合は、販売店にご相談ください。

■ 壁側の端子が平行フィーダ線用の場合

 300Ω - 75Ω 整合器(市販品)を接続したうえ、アンテナ接続ケーブル(付属品)でVHF/UHFアンテナ端子に接続してください。



■ 壁側の端子がプラグ用の場合



<u>-</u><u>∧</u>注意

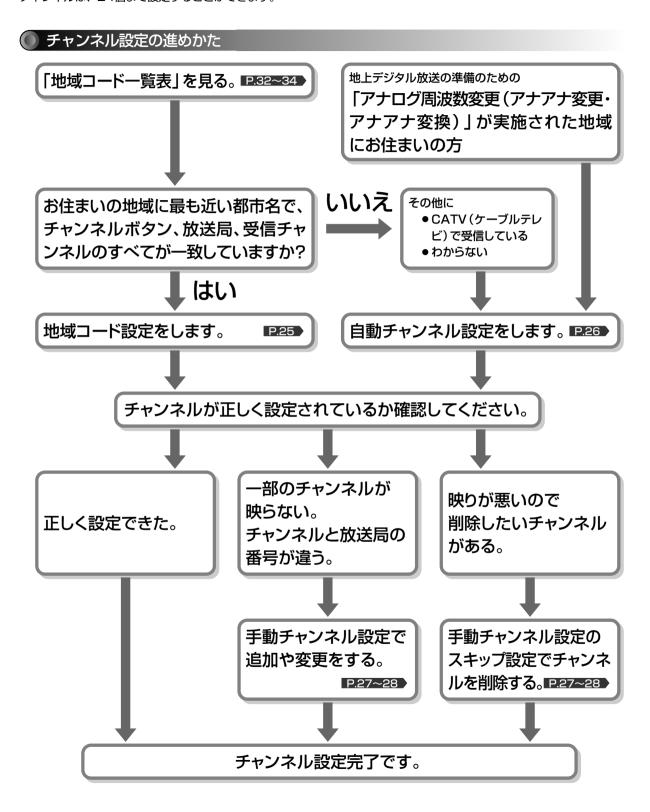
ケーブルの加工時やコネクタとの接続時に、けがをしないよう注意ください。

●このテレビでデジタル放送をご覧になるには

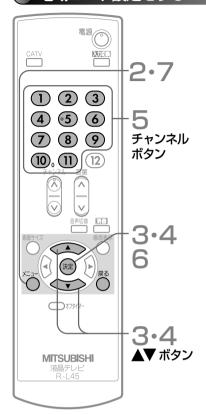
別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧頂けます。

チャンネル設定をする

UHF放送やCATV放送を見るにはチャンネル設定が必要です。 チャンネルは、24個まで設定することができます。



地域コード設定をする



XE>

- 地域コード設定をすると、
 - ・リモコンのチャンネルボタン(1) ~(2)に地域コード一覧表に従って自動的に設定されます。

P.32~34

- 地域コード設定の終了後、
 - ・設定したチャンネルは、 ① ~ ② またはチャンネル **ヘ∨** (順·逆)で選局できます。
 - ・お好みのチャンネルボタンに設定し直したいときや、画面表示をリモコンのチャンネルボタンに合わせたいときは、手動チャンネル設定で変更してください。 P.27~28

お知らせ

地域コードに「000」を入力すると、 工場出荷時の状態に戻ります。

「地域コード一覧表」P.32~34)を見る

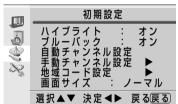
お住まいの地域に最も近い都市名で、チャンネルボタン、放送局、受信チャンネルのすべてが一致しているかどうかを確認してください。

● 一致しなかった場合、CATVで受信している場合、「アナログ周波数変更(アナアナ変更・アナアナ変換)」された地域にお住まいの場合、わからない場合は「自動チャンネル設定」 ■P.26 を行ってください。

2 *うを押す

▲▼で「初期設定」を選び、

寒を押す



4 ▲▼で「地域コード設定」 を選び、®を押す



5 チャンネルボタン①~⑩。 で「地域コード」を入力する

たとえば東京(013)の場合、 ⑩。①③と押します。 間違えたときは、⑪(消去)を 押して入力し直してください。

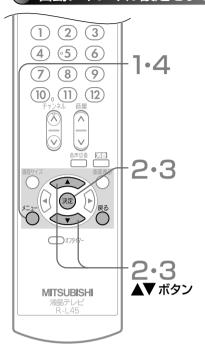


중 寒を押す

チャンネルの自動選局がスタートします。 地域コード一覧表に従ってチャンネルを設定します。

チャンネル設定をする (つづき)

自動チャンネル設定をする



XE>

- 自動チャンネル設定をすると、
 - ・リモコンのチャンネルボタン①~⑫の うちVHF放送のないボタンにUHF放送 などが自動的に設定されます。
 - ・チャンネルボタン①または②に放送のないチャンネルが設定されます。この放送のないチャンネルは、AV出力端子のない機器(ゲーム機など)を接続して見るときに使用します。(CATV放送が視聴できる地域では、このようにならないことがあります。)
 - ・受信できる放送チャンネルが多い場合、 チャンネルボタン(2)まで順に自動設定 されたあと、ひきつづきC1~C12に自 動設定が行われます。
- 自動チャンネル設定の終了後、
 - ・設定したチャンネルは、①~⑫または チャンネル (順・逆)で選局できます。
 - ・お好みのチャンネルボタンに設定し直したいときや、画面表示をリモコンのチャンネルボタンに合わせたいときは、手動チャンネル設定で変更してください。

P.27~28

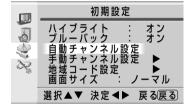


▶ ▲▼で「初期設定」を選び、戀を押す



【● ▼で「自動チャンネル設定」を選び、

寒を押す



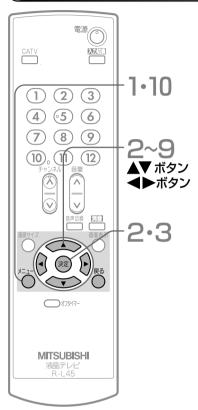
自動チャンネル設定がスタートします。 設定中は、ざらざらした画面(ノイズ)になることがあります。設定が終わるまで、しばらくお待ちください。

4 自動チャンネル設定が終わったら

お知らせ

テレビ本体上面のボタンでも設定することができます。 P.9

チャンネルの追加・変更・スキップの設定をする(手動チャンネル設定)





2 ▲▼で「初期設定」を選び、

□□ を押す



3 ▲▼で「手動チャンネル 設定」を選び、®を押す

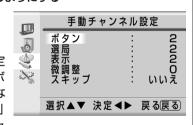


チャンネルの追加や変更をしたいとき

例: リモコンのチャンネルボタン②を押したときに、 UHF放送の32チャンネルが映るようにする

4 ▼▼で「ボタン」の右に 「2」を表示させる

● CATV放送のチャンネル設定 をするときや、チャンネルボ タン①~⑫ に空き番号がな いときは、「C1」から「C12」 を表示させると、同様にチャ ンネルの設定ができます。



手動チャンネル設定

選択▲▼ 決定◀▶ 戻る戻る

320

いいえ

ボタン 選局

表示 微調整 スキップ

5 ▲▼で「選局」を選び、 **◆**▶で「32」を表示させる

▶を押すと次のように切換わります。



■を押すと次のように切換わります。



「表示 | の番号もいっしょに切換わります。

次ページへつづく

お知らせ

テレビ本体上面のボタンでも設定することができます。 P.9

画面表示をリモコンのチャンネルボタンと合わせたいとき

手順5で表示させた番号と同じでよい場合は、手順6は行いません。

6 ▲▼で「表示」を選び、 **4**▶で「2」を表示させる

▶を押すと次のように切換わります。

1 - ··· - 62 C38 - ··· - C13

■を押すと次のように切換わります。



放送局、中継局の送信周波数がずれているとき 周波数をずらして見やすくするとき

通常は手順7は行いません。色が消えたり、しまもようが出ていたり映像が不安定なときに、見やすくなる場合があります。

▲▼で「微調整」を選び、▲▶で見やすい画面になるように調整する



放送のないチャンネルを飛び越し(スキップ)するとき

「スキップ設定」を「はい」に設定したチャンネルは、チャンネル人Vで選局するときに飛び越します。 13~62チャンネル、C13~C38チャンネルは、工場出荷時にスキップされています。

例:チャンネルボタン ⑤ をスキップする

▲▼で「ボタン」を選び、
◆▶で「5」を表示させる



タ▼で「スキップ設定」を選び、

▼下「はい」を表示させる



【 ○ を押す

ハイブライトとブルーバックの設定を変更する

お部屋が特に明るい場合は「ハイブライト:オン」でご使用ください。

外部入力時に他の機器から信号が入力されなかったときは、黒い画面の代わりに青色の画面を表示するように設定されています。自動的に青画面に切換えたくない場合は、「ブルーバック:オフ」にすることで、この設定を解除できます。

「ハイブライト」の設定を変更する

】 ○を押す

▲▼で「初期設定」を選び、(※)を押す



3 ▲▼で「ハイブライト」を選ぶ



▲ ▼▶を押して、切換える



押すごとに「オン」と「オフ」が切換わります。

5 ○を押す

(「ブルーバック」の設定を解除する

~ を押す

▶ ▲▼で「初期設定」を選び、寒を押す



【 ▲▼で「ブルーバック」を選ぶ



▲ ▶を押して、「オフ」を選ぶ



押すごとに「オン」と「オフ」が切換わります。

5 ○を押す

お知らせ

- テレビ本体上面のボタンでも設定することができます。 P.9
- ●「ハイブライト:オン」は特に明るいお部屋でご使用いただく場合の映像設定です。 標準的なご家庭でご覧になる場合は「オフ」でご使用ください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、次のことをお調べください。

それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

	このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
電	電源が入らない。	●電源プラグが抜けていませんか。●主電源が「切」になっていませんか。●リモコンで電源を入れてみてください。	11
源	急に電源が切れた。	●無操作節電、無信号節電が「オン」になっていませんか。●オフタイマーの設定がされていないか確認してください。	19 14
リモコ	リモコンで操作できない。	リモコンの乾電池が消耗していませんか。リモコンの乾電池の → か逆に入っていませんか。テレビのリモコン受光部に正しく向けていますか。テレビのリモコン受光部に強い照明などが当っていませんか。	7
コン	チャンネル / \ / ボタンで、 特定のチャンネルだけ選べ ない。	スキップされていませんか。→選びたいチャンネルのスキップを解除してください。13~62チャンネル、C13~C38チャンネルは工場出荷時にスキップされています。	27~28
	映りが悪い。	 ● アンテナ接続コネクタへのつなぎかたを確認してください。 ● アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ● アンテナが風でこわれたり、まがったりしていませんか。 ● アンテナは正しい方向に向いていますか。 ● ビデオを接続しているときに、ビデオのテレビ/ビデオ切換がビデオになっていませんか。 ● 映像の調節を確認してください。 ● チャンネルの設定をやり直してください。 	22~23 16~17 24~28
テレビを見	映像にしまが出る。 色のしまが出る。 色が消える。 縦線状の妨害が見える。	 アンテナやアンテナ端子への妨害電波が考えられます。 →アンテナ線の接続(シールド)には、付属のアンテナ接続ケーブル、F形コネクタをご使用ください。 本機はプログレッシブ対応のため、デジタル回路を多く内蔵しています。デジタル回路からアンテナ線に入るノイズを抑えるために、付属のアンテナ接続ケーブルやF形コネクタを使って、正しくアンテナ接続してください。 →アンテナの位置、高さ、方向を調節して改善できる場合があります。 ・近くにパソコンなどのデジタル機器がある場合、電源を切ってみてください。 ビデオ映像を見ている場合は、接続を確認してください。 	22~23
てい	音声に異音が入ったり 映像にノイズが出る。	●テレビや接続機器の近くで携帯電話や無線機、デジタル機器を使用していませんか。→携帯電話やデジタル機器などをテレビから離して使用してください。	
ると	ときどきはんてんが出る。	● 自動車、オートバイ、電車、ヘアドライヤーなどからの妨害電波が入っています。 →アンテナを原因となるものから離してください。	
き	映像が不安定なとき、一瞬 画面に白ノイズが出る。	●液晶を駆動させるための信号が欠落したときなどに発生するもので、故障ではありません。	
	二重三重に映る。	●地上波の場合、ビルなどで反射した電波が入っています。→アンテナの位置、高さ、方向などを調節してください。	
	色がつかない。 色がおかしい。	●色のこさの調節をしてください。●色あいの調節をしてください。●チャンネルの設定をやり直してください。● S端子、D端子の場合、接続不良がないか確認してください。	16~17 16~17 24~28
	映像は出るが、音が出ない。	● 消音になっていませんか。または音量がOになっていませんか。● ヘッドホン端子にヘッドホンが差込まれていませんか。	8 9

	このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
	音は出るが、映像が出ない。	●「映像」または「明るさ」の設定が「O」になっていませんか。 →「映像設定」の「映像」または「明るさ」の設定値を上げてください。	16~17
	映像も音も出ない。	● ビデオ入力端子と入力切換ボタンの操作が合っていますか。● 外部機器の接続コードがはずれていませんか。	20~21
	ステレオ放送がモノラルになる。	●「モノラルオン」になっていませんか。	12
テ	ビデオを見ているときに、片 側のスピーカから音が出ない。	● ビデオ入力端子の接続コードがはずれていないか調べてください。	
レビ	音が大きくなったり 小さくなったりする。	●番組本編がモノラル放送でCMがステレオ放送のとき、CMの音が大きく聞こえることがあります。	
を	画面の高さが圧縮されて、 上下に黒い帯が出る。	● 画面サイズが「フル」になっていませんか。→ 画面サイズボタンを押して、「ノーマル」を選んでください。	13
見てい	画面が暗い。	●電力量節約「オン」になっていませんか。●映像の調節を確認してください。●電源「入」の直後は暗い場合があります。2~3分で正常な明るさになります。	18 16~17
るとき	画面上に黒点(点灯しない 点)や輝点(点灯したままの 点)がある。	●液晶パネルの特性によるもので、故障ではありません。→液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、0.01%以下で画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。	
	画面が暗くなった、 ちらつく、表示しなく なった。	●「映像設定」、「節約設定」を確認してください。 ● 液晶パネルに使用している蛍光灯(バックライト)には寿命があります。画面が暗くなったり、ちらついたり、表示しなくなった場合は、販売店または「お客さま修理窓口」にご相談ください。	16~19 38~39
	チャンネル表示が消えない。	● 画面表示ボタンを押してみてください。	8
	リモコンのチャンネルボタンの 番号と画面の表示がちがう。	●手動チャンネル設定で表示を合わせることができます。	27~28
その他	テレビからときどき 「ピシッ」と音がする。	● 室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮するときに発生する音です。 電源を切った状態でもなります。画面や音声に異常がなければ心配ありません。	

地域コード設定 P.25 で入力する「地域コード」の一覧表です。

地域コードが複数ある都市の場合はいずれかのコードで設定し、映りが悪くなる場合はもう一方のコードで設定し直してください。

チャンネルボタン…リモコンのチャンネルボタン

放送局……その都市で受信できる放送局名

受信チャンネル……放送局のチャンネル番号

- お知らせ ●共同受信、ケーブルテレビをご覧になる場合、および「アナログ周波数変更(アナアナ変更・ アナアナ変換) 対象地域にお住まいの方は、自動チャンネル設定をしてください。 12.26
 - 受信チャンネルが変更になった場合は、「手動チャンネル設定」で「選局」の番号を新しいチャンネル番号 に変更してください。 P.27~28

都道	都市名	地域						チャンネ	ルボタン					
府県	中川石	コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	001	北海道放送		NHK総合 3	テレビ北海道 17	札幌テレビ 5 札幌テレビ			北海道文化 27		北海道テレビ 35		NHK教育 12 NHK教育 12 札幌テレビ
	江別	133	北海道放送		3 NHK総合 3		札幌テレビ 5			27 北海道文化 27		北海道テレビ 35	テレビ北海道 17	NHK教育 12
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
	小樽	124		NHK教育 2		北海道テレビ	北海道文化 26		札幌テレビフ		北海道放送 9		NHK総合 11	12 テレビ北海道 24
	旭川	048		NHK教育	北海道文化 37	・ テレビ北海道 33	北海道テレビ 39		札幌テレビ		NHK総合 9		北海道放送	
	名寄	134			Ű,	NHK総合 4		札幌テレビ 6 札幌テレビ	北海道テレビ	北海道文化	テレビ北海道 33	北海道放送 10		NHK教育 12 NHK教育
	稚内	125		北海道文化 26 NHK教育		NHK総合		札幌テレビ 22		北海道文化 26 北海道テレビ 24		北海道放送		NHK教育 30
	北見	049				28 北海道テレビ 61	北海道文化		札幌テレビ		NHK総合 9 北海道テレビ 35 NHK総合		北海道放送 53	
	網走	066	北海道放送		NHK総合 3 北海道文化 37		59 札幌テレビ		北海道文化		北海道テレビ 35			NHK教育
	室蘭	135		NHK教育 2 NHK教育	北海道文化		北海道テレビ 39 北海道文化		27 札幌テレビ フ 札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	NHK教育 12 テレビ北海道 29 テレビ北海道 47 NHK教育
	苫小牧	123		NHK教育 49	- 0/	北海道テレビ 61 NHK総合	北海道文化 53		人幌テレビ 57		9 NHK総合 51		11 北海道放送 55	テレビ北海道
	帯広	050	北海道文化		北海道テレビ	NHK総合	- 55	北海道放送				札幌テレビ 10	- 55	NHK教育 12
	釧路	051		NHK教育 2	34 北海道テレビ 39	4 北海道文化 41			札幌テレビ		NHK総合 9	10	北海道放送	
青森	青森/弘前	002	青森放送		NHK総合 3	青森朝日 34	NHK教育 5				J			青森テレビ 38
	八戸	053	•			青森朝日 31			NHK教育 フ		NHK総合 9		青森放送 11	青森テレビ 33
	むつ	101				NHK総合 4	青森朝日 56	青森テレビ 58	岩手めんこい 29		J	青森放送 10		NHK教育 12
岩手	盛岡	003	東北放送			NHK総合 4	- 50	岩手放送		NHK教育 8	岩手朝日 31	テレビ岩手 35		岩手めんこい 33
	釜石	071		NHK総合		岩手朝日		岩手めんこい		テレビ岩手 58	- 01	岩毛放送		NHK教育 12 NHK教育
	二戸1	136		岩手放送		- 02	NHK総合	- 00		岩手めんごい	岩手朝日	テレビ岩手		NHK教育
	二戸2	137		岩手放送			NHK総合 5 NHK総合 5 NHK教育			29 岩手めんこい 29	27 岩手朝日 61	37 テレビ岩手 37		12 NHK教育
宮城	仙台/石巻1	004	東北放送		NHK総合 3 NHK総合		NHK教育 5 NHK教育		東日本放送 32 東日本放送 61		宮城テレビ 34 宮城テレビ 55	0,		MHK教育 12 仙台放送 12 仙台放送 57 東日本放送
	石巻2	072	東北放送		NHK総合 51		NHK教育 49		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
	気仙沼	102	- 55	NHK総合		東北放送		仙台放送 6	- 01	宮城テレビ 37		NHK教育 10		東日本放送
秋田	秋田	005		2 NHK教育 2			秋田朝日 31 秋田朝日				NHK総合 9	10	秋田放送	43 秋田テレビ 37
	大館	054	青森放送			NHK総合 4	秋田朝日	秋田放送		NHK教育 8				秋田テレビ
	大曲	138	·	NHK教育 43			秋田朝日	J			NHK総合 45		秋田放送 47	秋田テレビ
山形	山形	006		さくらんぽテレビ 30		NHK教育 4		テレビュー山形 36		NHK総合 8	-,0	山形放送 10		秋田テレビ 51 山形テレビ 38
	米沢	139		さくらんぼテレビ 60		NHK教育 50		テレビュー山形		NHK総合		山形放送 54		38 山形テレビ 58 山形テレビ 39 山形テレビ 39 山台放送
	鶴岡	055	山形放送	- 00	NHK総合 3 NHK総合 3	30	さくらんぼテレビ 24	NHK教育 6		テレビュー山形		54		山形テレビ
	酒田	140	山形放送	さくらんぼテレビ 24 NHK教育	NHK総合			NHK教育 6 福島中央		テレビュー山形 22 テレビュー山形 22				山形テレビ
福島	福島	007	東北放送	NHK教育 2		テレビュー福島		福島中央			NHK総合 9	福島放送	福島テレビ 11	仙台放送
	会津若松	056	NHK総合		NHK教育 3	31 福島テレビュー福島		33		福島中央 37 福島テレビ	J	35 福島放送 41 NHK教育		加日放送 12 仙台放送 12 福島放送
	いわき	057		テレビュー福島 32 NHK教育		47 NHK総合 4		福島テレビ 6 福島中央 34 福島中央		福島テレビ 8		NHK教育 10		福島放送
	郡山	141		NHK教育		テレビュー福島 31		福島中央			NHK総合 9	海阜放洋	福島テレビ	30
茨城	水戸	008	NHK総合		NHK教育	日本テレビ 42		TBSテレビ		フジテレビ		35 テレビ朝日 36		テレビ東京
	日立	073	44 NHK総合 52		46 NHK教育 50	42 日本テレビ 54		40 TBSテレビ 56 TBSテレビ 23 TBSテレビ		フジテレビ 38 フジテレビ 58		36 テレビ朝日 60		32 テレビ東京 62
栃木	宇都宮1	009	NHK総合 29		NHK教育 27	日本テレビ 25	とちぎTV 31	TBS		フジテレビ		テレビ朝日 19		テレビ東京 17
	宇都宮2	201	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	とちぎTV 31	TBSFVE 55		フジテレビ 21 フジテレビ 57		テレビ朝日 41		テレビ東京 44
	矢板	202	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	とちぎTV 33	TBSテレビ		フシテレヒ		テレビ朝日		テレビ東京
	/\'IX		40		30	36	33	42		45		59		61

次ページへつづく

CATV(ケーブルテレビ)放送について

このテレビではCATV13チャンネルから38チ ャンネル(C13~C38)の放送を受信すること ができます。(受信はサービスの行われている地 域のみ可能です。)

CATVを受信するときは、使用する機器ごとに CATV会社との受信契約が必要です。さらに、 スクランブル放送の受信には、ホームターミナ ル(アダプター)が必要です。くわしくはCATV 会社にお問合わせください。

共同受信の場合について

マンションなどで共同受信(壁にア ンテナコンセントがある)の場合、 どんな放送が受信できるか、管理 人または管理会社にお問合わせく ださい。

チャンネル表示と画面の内容が一 致しないときは、チャンネルの手 動設定で設定をし直すことができ ます。 P.27~28

アナログ周波数変更について

(アナアナ変更・アナアナ変換)

アナログ周波数変更とは、地上デジタル 放送がUHF帯域で送信されるため、現 行のUHFチャンネルを別のUHFチャン ネルに移動させる「アナログ受信対策」を 行うことです。アナアナ変更やアナアナ 変換と呼ばれることもあります。

都道	**** *	地域						チャンネ	ルボタン					
都道 府県	都市名	ゴード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
群馬	前橋	010	NHK総合 52 NHK総合		NHK教育 50 NHK教育	日本テレビ 54 日本テレビ	群馬テレビ 48 群馬テレビ	TBSテレビ 56 TBSテレビ	放送大学 40	フジテレビ 58 フジテレビ		テレビ朝日 60 テレビ朝日		テレビ東京 62 テレビ東京
	桐生	203	51		5/	53	1 41	55		35		テレビ朝日 59 テレビ朝日		l 61 I
	伊勢崎	142	NHK総合 52 NHK総合		NHK教育 50 NHK教育	日本テレビ 54 日本テレビ	群馬テレビ 48 群馬テレビ	TBSテレビ 56 TBSテレビ	テレビ埼玉 38	フジテレビ 58 フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日 60 テレビ朝日		テレビ東京 62 テレビ東京
	高崎	143 122	52 NHK総合		NHK教育	54 日本テレビ	48 群馬テレビ 47	56 TBSテレビ		l 58	テレビ埼玉 38	テレビ朝日		62 テレビ東京
埼玉	沼田/富岡さいたま(浦和)	011	51 NHK総合	MXテレビ 14	49 NHK教育	53 日本テレビ	放送大学	55 TBSテレビ	テレビ埼玉	フジテレビ 57 フジテレビ		59 テレビ朝日	群馬テレビ	61 テレビ東京
>0_T	熊谷1/児玉1	076	NHK総合	14	3 NHK教育	日本テレビ	16 テレビ埼玉	BSテレビ	38	フジテレビ		テレビ朝日	48	12 テレビ東京
	熊谷2/児玉2	204	33 NHK総合		35 NHK教育	25 日本テレビ 53	28 テレビ埼玉 30	TBSFVE		フジテレビ 21 フジテレビ		テレビ朝日 19 テレビ朝日		17 テレビ東京
	秩父	144	51 NHK総合 51		35 NHK教育 49	53 日本テレビ 53 日本テレビ		55 TBSテレビ 55 TBSテレビ		57 フジテレビ 57 フジテレビ		59 テレビ朝日 59 テレビ朝日	テレビ埼玉 47	61 テレビ東京 61 テレビ東京
千葉	千葉	012	51 NHK総合 1	MXテレビ 14	49 NHK教育 3 NHK教育	日本テレビ 4 日本テレビ	放送大学 16 千葉テレビ	TBSテレビ 6 TBSテレビ	TVKテレビ 42	1 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10 テレビ朝日		テレビ東京 12 テレビ東京
	銚子	077	NHK総合 51 NHK総合	MXテレビ	NHK教育 49 NHK教育	日本テレビ 53 日本テレビ	千葉テレビ 39 放送大学	TBSテレビ 55 TBSテレビ	T. 44 = 1 + 1 *	フジテレビ 57 フジテレビ	千葉テレビ	テレビ朝日 59 テレビ朝日		テレビ東京 61 テレビ東京
東京	東京	013	NHK総合] NHK総合	MXテレビ 14 MXテレビ	NHK教育 3 NHK教育	日本テレビ 4 日本テレビ	放送大字 16 放送大学	TBSFDE 6 TBSFDE	TVKテレビ 42	8	十葉テレビ 46	テレビ朝日 10 テレビ朝日	テレビ埼玉 38	テレビ東京 12 テレビ東京
	多摩 八王子	206	49 NHK総合	61	47 NHK教育	51	16	53 TBSテレビ		フジテレビ フジテレビ 31 フジテレビ		57		59 テレビ東京
神奈川	横浜	205 014	33 NHK総合	MXテレビ 14	29 NHK教育	<u>35</u> 日本テレビ	放送大学	37 TBSテレビ 6	TVKテレビ 42	フジテレビ		<u>45</u> テレビ朝日		<u>62</u> テレビ東京
1475/11	横浜みなと	116	NHK総合	14	3 NHK教育	4 日本テレビ	放送大学	IBSテレヒ	TVKテレビ	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	茅ヶ崎	145	52 NHK総合		50 NHK教育	54 日本テレビ 35	16	<u>56</u> TBSテレビ	48	58 フジテレビ 39		60 テレビ朝日 41	TVKテレビ 31	62 テレビ東京 43
	平塚	079	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	TVKテレビ 31	37 TBSテレビ 37		フジテレビ		テレビ朝日	31	テレビ専立
	秦野	127	33 NHK総合 47		29 NHK教育 49 NHK教育	35 日本テレビ 51 日本テレビ	<u> </u>	37 TBSテレビ 53 TBSテレビ	TVKテレビ 61 TVKテレビ	39 フジテレビ 55 フジテレビ		41 テレビ朝日 57 テレビ朝日		43 テレビ東京 59 テレビ東京
	小田原	126	NHK総合 52		NHK教育 50 新潟テレビ21	日本テレビ 54 テレビ新潟	1277711111	TBSテレビ 56	TVKテレビ 46	フジテレビ 58 NHK総合		テレビ朝日 60 新潟総合		テレビ東京 62 NHK教育
新潟	新潟/長岡	015	NHK教育		新潟テレビ21 21 NHK総合	テレビ新潟 29	新潟放送 5	新潟総合		NHK総合 8 テレビ新潟		新潟総合 35 新潟放送		NHK教育 12 転送ラレビコ
	上越(直江津)	080	1		3	テレビ新潟	新潟放送	第23 新選総合		アレビ新潟 27 NHK総合		新潟及送 10 新潟テレビ21		12 新潟テレビ21 37 NHK教育
e la	高田富山	114 016	北日本放送		NHK総合	27	5	33 チューリップテレビ 32		8		37 NHK教育		12
富山	高岡	081	北日本放送		3 NHK総合			32				10	チューリップテレビ 32	34 富山テレビ
石川	金沢	017	北日本放送		3	NHK総合 4		北陸放送 6	北陸朝日	NHK教育 8		10 テレビ金沢 33 テレビ金沢	32	34 石川テレビ
	小松	147	-	石川テレビ 37		NHK総合 4		北陸放送	25	NHK教育 8		ラレビ金沢 33		37 北陸朝日 25
	七尾	082		Ű,			NHK教育 5	Ŭ		北陸朝日 59	NHK総合 9	テレビ金沢 57	北陸放送 11	石川テレビ
福井	福井	018			NHK教育 3			北陸放送 6 NHK総合			NHK総合 9		福井放送 11	福井テレビ 39
	敦賀	083	NII 112400 A		N II II 27/6-77	福井テレビ 38 日本テレビ	.1.202	NHK総合 6 TBSテレビ	-1.2.1.20	福井放送 8 フジテレビ				NHK教育 12 テレビ東京
山梨	甲府	019	NHK総合 1	NHK総合	NHK教育 3 長野朝日	4	山梨放送 5 テレビ信州	6	テレビ山梨 37 長野放送	8	NHK教育	テレビ朝日 10	信越放送	12
長野	長野1 長野2	119 020		44 NHK総合	50 長野朝日 20 長野朝日		40 テレビ信州 30 テレビ信州		42 長野放送		46 NHK教育 9 NHK教育		48 信越放送 11 信越放送	
	松本	067		NHK総合	20 長野朝日		テレビ信州		38 長野放送		9 NHK教育		信越放送	
	岡谷/諏訪	146		44	50	NHK総合	48 テレビ信州	信越放送	42	NHK教育	46 長野放送 47	長野朝日	40	
	飯田	058			NHK教育 3	4 NHK総合 4	59 テレビ信州 42	6 信越放送 6		8 長野放送 40		61 長野朝日 44		
岐阜	岐阜	021	東海テレビ 1		3 NHK総合 39 NHK総合		中部日本	テレビ愛知 25 テレビ愛知	三重テレビ 33 中京テレビ 35	40 岐阜放送 37	NHK教育 9 NHK教育		名古屋テレビ 11	中京テレビ 35
	各務原	084	東海テレビ		NHK総合 3 NHK総合		中部日本 5 中部日本	テレビ愛知 25	中京テレビ 35 中京テレビ	岐阜放送 37	1 9	state who shake had	名古屋テレビ	NHK総合 39
	大垣	150	東海テレビ 1 中京テレビ	岐阜放洋	39	三重テレビ 33 NHK総合	中部日本	名古屋テレビ	中京テレビ 35	中部日本	NHK教育 9	岐阜放送 37 東海テレビ	名古屋デレビ 11	テレビ愛知 25 NHK教育
	中津川 高山	109	26 NHK教育	岐阜放送 28 NHK総合	中部日本	東海テレビ	名古屋テレビ 12		岐阜放送 38	*BL*		10		12
静岡	静岡	022	2	4 NHK教育	6	静岡第一	12	中京テレビ 26 静岡朝日	38		NHK総合		静岡放送	テレビ静岡
1957129	清水/焼津	149		NHK教育	静岡第一	31	静岡朝日	33	テレビ静岡		9 NHK総合		静岡放送	35
	藤枝	106	NHK教育	2 NHK総合 42	31 静岡放送 40	静岡第一	33 静岡朝日 26	テレビ静岡	35		9		11	
	島田	105	44 NHK教育 3 東海テレビ	42 NHK総合 1 静岡第一	40 静岡放送 5	24 静岡第一 48 NHK総合	26 静岡朝日 50 中部日本	38 テレビ静岡 58 静岡放送						
	浜松	059	1 1	静岡第一		NHK総合 4 静岡放送	5	静岡放送 6 NHK教育		NHK教育 8		静岡朝日		テレビ静岡 34
	富士	103	静岡第一 27	30 静岡朝日 29 NHK教育	テレビ静岡 39 静岡第一	静岡放达 41	NHK総合 52 静岡朝日	NHK教育 54	テレビ熱岡		NHK総合		海岡 放学	
	富士宮 沼津	148		54 NHK教育	静岡第一	静岡朝日	テレビ静岡		テレビ静岡 39		NHK総合 52 NHK総合		静岡放送 41 静岡放送	
	三島	104	NHK教育	2 NHK総合	31 静岡放送	静岡朝日	35 テレビ静岡	静岡第一			9		11	
愛知	名古屋	023	<u> </u>	53	NHK総合 3	5/	中部日本	テレビ愛知	三重テレビ	岐阜放送	NHK教育		名古屋テレビ	中京テレビ
	豊橋	085	東海テレビ 56		NHK総合 54		中部日本	25	33 中京テレビ 58	37	NHK教育 50		名古屋テレビ	35 テレビ愛知 52
	豊田	113	東海テレビ 57 東海テレビ		NHK総合 53 NHK総合	テレビ愛知 49	中部日本 55 中部日本		中京テレビ 59 中京テレビ		NHK教育 51 NHK教育		名古屋テレビ 61 名古屋テレビ	
	豊川	151	56		NHK総合 54 NHK総合		中部日本 62 中部日本	- 1 / 1/197/40	中京テレビ 58 三重テレビ	岐阜放送 37	NHK教育 50 NHK教育	三重テレビ 33	名古屋テレビ 60 名古屋テレビ	テレビ愛知 52 中京テレビ
三重	津	024	東海テレビ 1 東海テレビ		31 NHK総合	三重テレビ	中部日本 5 中部日本	テレビ愛知 25	ニ重テレビ 33 中京テレビ		9 NHK教育		名古屋テレビ 11 名古屋テレビ	中泉テレビ 35
	伊勢	086	57 NHK教育		53 NHK総合	59 59	55 中京テレビ		名古屋テレビ		49		61 中部日本	東海テレビ
滋賀	名張 大津	107 025	50	NHK総合	52	毎日放送	54	朝日放送	56 KBS京都	関西テレビ	<u>58</u> びわこ放送	読売テレビ	60	62 NHK教育
	彦根	023		28 NHK総合 52	びわこ放送 56	36 毎日放送 54		38 朝日放送 58	34 KBS京都 34	40 関西テレビ	30	42 読売テレビ 62 読売テレビ		46 NHK教育
	湖南/甲賀	110		NHK総合 49	96	毎日放送		朝日放送	KBS京都 34	関西テレビ	びわこ放送 53			NHK教育 51
京都	京都1	026		NHK総合 32	KBS京都 34	毎日放送	テレビ大阪 19 テレビ大阪	朝日放送		59 関西テレビ 8		読売テレビ		NHK教育
	京都2	120	754-	NHK総合 2	KBS京都 34	毎日放送	テレビ大阪 19	朝日放送	サンテレビ 36	関西テレビ		読売テレビ		12 NHK教育 12 NHK教育
	山科	121	びわこ放送 41	NHK総合 52 NHK総合	KBS京都 62 KBS京都	毎日放送 54 毎日放送	テレジーで	朝日放送 56 朝日放送		関西テレビ 58 関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ 60 読売テレビ		NHK教育 50 NHK教育
	宇治	152		<u>2</u> NHK総合	RBS京都 34 テレビ大阪	毎日放送	テレビ大阪 19	朝日放送	KBS京都	関西テレビ	36	<u>10</u> 読売テレビ		12 NHK教育
	亀岡 福知山	111		43 NHK総合	19	33 毎日放送		35 朝日放送	41 KBS京都	37 関西テレビ		39 読売テレビ		45 NHK教育
	舞鶴	088		50 NHK総合	KBS京都	54 毎日放送		958 朝日放送	56	<u>60</u> 関西テレビ		<u>62</u> 読売テレビ		52 NHK教育
	グ4年間	230		51	57	53	l	55	l .	59	<u> </u>	61		49

地域コード一覧表 (つづき)

都道	都市名	地域							ルボタン					
府県		コード	1	2 NHK総合	3 テレビ大阪	4 毎日放送	5 サンテレビ	朝日放送	7 KBS京都	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
大阪	大阪	027		NHK総合	19 テレビ大阪	毎日放送 4 毎日放送	36	朝日放送	SS京都 KBS京都	関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
	枚方	068		NHK総合	21	毎日放送	36 サンテレビ 36 テレビ大阪 19	朝日放送	34	関西テレビ		10		12 NHK教育
兵庫	神戸1	028		28 NHK総合	36	18 毎日放送	19	朝日放送	KBS京都	22 関西テレビ		読売テレビ 24 読売テレビ		NHK教育 26 NHK教育 12
	神戸2	027		NHK総合	サンテレビ	毎日放送	36	朝日放送	34	関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
	神戸3	207		NHK総合	36	毎日放送 毎日放送	19	朝日放送		関西テレビ 関西テレビ		47	=1.12495	45
	神戸灘	154		NHK総合 52 NHK総合	サンテレビ 62	毎日放送		朝日放送			4451.17	読売テレビ 60	テレビ大阪 19	NHK教育 50
	川西	129		NHK総合 29 NHK総合		毎日放达 35 毎日放送		朝日放达 37 朝日放送		関西テレビ 39 関西テレビ	サンテレビ 33	読売テレビ 41 読売テレビ		NHK教育 31 NHK教育
	明石/北淡	118		51	サンテレビ 55	毎日放达 53 毎日放送		朝日放达 57 朝日放送		関西テレビ 59 関西テレビ		読売テレビ 61 読売テレビ		NHK教育 49 NHK教育
	加古川	155		NHK総合 51 NHK総合	55 サンテレビ 55 サンテレビ	毎日放送 53 毎日放送		朝日放达 57 朝日放送		関西テレビ 59 関西テレビ		競売テレビ 61	テレビ大阪 19	NHK教育 49 NHK教育
	姫路/豊岡/城崎	089		NHK総合 50 NHK総合	56	毎日放送 54 毎日放送		朝日放送 58 朝日放送		関西テレビ 60 関西テレビ		61 読売テレビ 62 読売テレビ		NHK教育 52 NHK教育
	三木	130		NHK総合 44 NHK総合		毎日放送 34 毎日放送		朝日放送 38 朝日放送		関西テレビ 40 関西テレビ	サンテレビ 36	読売テレビ 42 読売テレビ		NHK教育 46 NHK教育
奈良	奈良	029		2		毎日放送 4 毎日放送	テレビ大阪 19	朝日放送		関西テレビ 8 関西テレビ		読売テレビ 10	奈良テレビ 55	NHK教育 12 NHK教育
	生駒	090		NHK総合 2	奈良テレビ 26 テレビ大阪	毎日放送						10 読売テレビ 10		NHK教育 22
	五條	153		NHK総合 43	テレビ大阪 19	4 毎日放送 33	KBS京都 34 テレビ和歌山 30	6 朝日放送 35	奈良テレビ 41	関西テレビ 37	サンテレビ 36	読売テレビ 39		22 NHK教育 45
和歌山	和歌山	208		NHK総合 32		33 毎日放送 42	テレビ和歌山 30	朝日放送 44				読売テレビ 48		NHK教育 25
	海南/田辺	091		NHK総合 50	テレビ和歌山 56	毎日放送 54		44 朝日放送 58		46 関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
鳥取	鳥取	031	日本海テレビ		NHK総合 3	NHK教育 4						山陰放送		山陰中央
	米子	092	日本海テレビ 30 日本海テレビ	山陰中央 34	J		NHK総合(鳥取)	NHK総合(島根) 6				山陰放送		24 NHK教育
島根	松江	032	日本海テレビ 30	U#			ع د	6 NHK総合 6		山陰中央		10 山陰放送 10		12 NHK教育 12
-,,_(浜田	061	30	NHK総合 2	日本海テレビ		山陰放送			山陰中央	NHK教育	10		12
岡山	岡山	033	テレビせとうち 23		54 NHK教育		5 NHK総合	瀬戸内海放送	岡山放送	58	西日本放送		山陽放送	
1.5.	津山	093	23	NHK総合	テレビせとうち	西日本放送	5 岡山放送	瀬戸内海放送	35 山陽放送		9			NHK教育 12
	笠岡	156		NHK総合	56	58 NHK教育	60 テレビせとうち	62	7		西日本放送 17 広島ホームテレビ 35 中国放送 9	瀬戸内海放送	岡山放送	12
広島	広島	034	テレビ新広島	2	NHK総合	4 中国放送	19	6	NHK教育		広島ホームテレビ	21	60	広島テレビ 12
Шш	呉	131	31 NHK教育		3 広島ホームテレビ 24	4	広島テレビ		フ テレビ新広島 26 NHK教育 フ		中国放送		NHK総合 11	12
	尾道	157	NHK総合		24	広島ホームテレビ 24	5		26 NHK教育	テレビ新広島 26	9	中国放送	11	広島テレビ
	福山1	060	NHK総合		テレビ新広島 26	24	広島ホームテレビ		7 NHK教育	26		中国放送		広島テレビ 12 広島テレビ 12
	福山2	115	1 1	広島ホームテレビ	26 NHK教育		24 NHK総合		フ 中国放送			10	広島テレビ	12
山口	山口	035	54 NHK教育	広島ホームテレビ 57 九州朝日	3		5 山口朝日 28		フ テレビ山口	RKB毎日	NHK総合	テレビ西日本 10	11 山口放送 11	
ПШП	徳山/防府	158	1 NHK教育	2			一山口朝日		38 テレビ山口	8	9 NHK総合	10	山口放送	
	岩国		1 NHK教育				山口朝日		- 38 テレビ山口		9 NHK級会		11	
		160	1 NHK教育				28 山口朝日		<u> 22</u> テレビ山口		9 NHK総合	テレビ西日本	11	
	宇部	159	山口朝日	九州朝日	テレビ山口	山口放送	福岡放送	NHK総合(福岡)	20 TVQ九州	RKB毎日	16 NHK総合(山口)	テレビ毎日本	18 NHK教育(山口)	NHK教育(福岡)
/± 📥	下関	094	四国放送	2	33 NHK総合	毎日放送	35	6 朝日放送	23	8 関西テレビ	39	10 読売テレビ	41	12 NHK教育
徳島	徳島	036	テレビせとうち		3 NHK教育	4	NHK総合	6	瀬戸内海放送	8	西日本放送	10	山陽放送	38 岡山放送
香川	高松	037	19 テレビせとうち	山陽放送	39 西日本放送 20	岡山放送	37 NHK教育 40	瀬戸内海放送	瀬戸内海放送 33 NHK総合 44		41		29	31
TOTAL AND	丸亀	095	16	山陽放送 18 NHK教育	20	岡山放送 22	40	瀬戸内海放送 42 NHK総合	44	あいテレビ	愛媛朝日	南海放送		愛媛放送
愛媛	松山	038		NHK教育				1 6		29 あいテレビ	変数 変数 要数 要数	10 南海放送		受援放送 愛媛放送
	今治	132		NHK総合		NHK教育		NHK総合 32 南海放送	855601000	1 27	17	34		多級放送 36 愛媛放送
	新居浜	062	NHK教育	2		がいテレビ 34		RAMING 6 NHK総合	愛媛朝日 14	あいテレビ 27 愛媛放送	254四本日口	± >= +4->+		36
	宇和島	161	INUK\$XE			のUFDE 34 NHK総合		NHK教育		多媛放达 32 高知放送	愛媛朝日 16	南海放送 10 テレビ高知		京加士 / 士 /
高知	高知	039	NHK総合	テレビ高知	== kn+k*¥	る知さんさん		N		8		38	NHK教育	高知さんさん 40
	中村	096	九州朝日	32	高知放送 3 NHK総合	同知さんさん 14 RKB毎日	TVO± M	NII IIZ#h			=1.12=0+		11	神田神か
福岡	福岡	040	76/11991	± 411±0.0	3	福岡放送	TVQ九州 19 TVQ九州	NHK教育 6 NHK総合		DVD/CD	テレビ西日本 9			福岡放送 37 NHK教育
	北九州	063		九州朝日 2 RKB毎日	1	個阿放达 35 NHK教育	23 九州朝日	NHK総合 6 テレビ西日本		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	久留米	100	NHK総合 46 九州朝日	RKB毎日 48	福岡放送 52 NHK総合	NHK教育 54 RKB毎日	九州朝日 57 TVQ九州	テレビ西日本 60 NHK教育	TVQ九州 14					American to the
	大牟田	069	九州朝日 58		NHK総合 53	HKB毎日 61	TVQ九州 19	NHK教育 50 NHK総合			テレビ西日本 55			福岡放送 43 NHK教育
	行橋	162		九州朝日 57 サガテレビ	53 TVQ九州 19	61 福岡放送 43		1 49		HKB毎日 60		テレビ西日本 54	400 1	NHK教育 46
佐賀	佐賀	041	TVQ九州 14	サガテレビ 36	NHK総合 38	NHK教育 40	RKB毎日 48	福岡放送	九州朝日 57	RKB毎日 60 テレビ西日本 60 RKB毎日	NHK総合(熊本) 9		熊本放送	
	伊万里	097	NHK教育 44		福岡放送 52	サガテレビ 41	TVQ九州 14	九州朝日 57		RKB毎日 48	NHK総合 51	テレビ西日本 60	熊本放送 11	
長崎	長崎	042	NHK教育		NHK総合		長崎放送 5 長崎放送 49		長崎国際 25 長崎国際 20 テレビ長崎		長崎文化 27 長崎文化 24 長崎文化		テレビ長崎	
	諫早	163	1 NHK教育 45		3 NHK総合 47		長崎放送 49		長崎国際		長崎文化 24		37 テレビ長崎 42	
	4-111	070		NHK教育 2 NHK教育					テレビ長崎 35	NHK総合 8		長崎放送	長崎国際 17	
熊本	佐世保				熊本朝日	熊本県民 22		テレビ熊本 34			NHK総合 9 NHK総合		能本放送	
	熊本	043		NHK教育 2	16				テレビ熊本		NHK総合 9		11 熊本放送 11	
				NHK教育 2 NHK教育 2	16 能太朝日		熊本県民 22		34					
	熊本 八代 水俣	043 164 098	NHK教育 1	NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 能太朝日	NHK総合 4		熊本放送		熊本県民 36		テレビ熊本 38		
	熊本 八代	043 164	NHK教育 1	NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合	NHK総合	大分放送	熊本放送	テレビ大分	熊本県民 36		テレビ熊本 38		NHK教育 12
	熊本 八代 水俣	043 164 098	NHK教育	NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 3	NHK総合	大分放送		テレビ大分		大分朝日 24	38		12 NHK教育
	熊本 八代 水俣 大分/別府	043 164 098 044	NHK教育 1	2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 3 NHK総合 48 テレビ宮崎	NHK総合 4		大分朝日		NHK総合		テレビ熊本 38 宮崎放送		12 NHK教育 45 NHK教育
大分	熊本 八代 水俣 大分/別府 中津	043 164 098 044 099	NHK教育 1	2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 3	NHK総合 4	大分放送	大分朝日	テレビ大分	NHK総合		38 宮崎放送 10		12 NHK教育 45 NHK教育 12
大分	熊本 八代 水俣 大分/別府 中津 宮崎	043 164 098 044 099 045	NHK教育 1	NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 3 NHK総合 48 テレビ宮崎	NHK総合 4	大分放送	大分朝日	テレビ大分 36 テレビ大分 37	NHK総合 8 テレビ宮崎 39 NHK総合	大分朝日 24	宮崎放送 10 宮崎放送		12 NHK教育 45 NHK教育 12
大分宮崎	熊本 八代 水俣 大分/別府 中津 宮崎 延岡 都城	043 164 098 044 099 045 064 165	NHK教育	2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 7 NHK総合 7 レビ宮崎 35	NHK総合 4	大分放送 5 大分放送 51		テレビ大分 36 テレビ大分 37	NHK総合 8 テレビ宮崎 39 NHK総合	大分朝日 24	宮崎放送 10 宮崎放送 10	鹿児島読売	12 NHK教育 45 NHK教育
大分	熊本 八代 水保 大分/別府 中津 宮崎 延岡 都城 鹿児島	043 164 098 044 099 045 064	1	2 NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 3 NHK総合 48 テレビ宮崎 35	NHK総合 4 NHK総合 4	大分放送 5 大分放送 51	大分朝日 17 宮崎放送 6 テレビ宮崎 35	テレビ大分	NHK総合 8 テレビ宮崎 39 NHK総合 8		宮崎放送 10 宮崎放送 10 南日本放送		12 NHK教育 45 NHK教育 12 NHK教育
大分宮崎	熊本 八代 水俣 大分/別府 中津 宮岡 都児 鹿児 東久根	043 164 098 044 099 045 064 165 046	1	2 NHK教育 2 NHK教育 2 應児島読売 17 NHK教育	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 7 NHK総合 7 レビ宮崎 35	NHK総合 4 NHK総合 4 應児島放送 23 NHK総合	大分放送 5 大分放送 51	大分朝日 17 宮崎放送 6 テレビ宮崎 35 鹿児島テレビ 35 南日本放送	テレビ大分 36 テレビ大分 37	NHK総合 8 テレビ宮崎 39 NHK総合 8 NHK総合	大分朝日 24	宮崎放送 10 宮崎放送 10 南日本放送	鹿児島読売	12 NHK教育 45 NHK教育 12 NHK教育 12 NHK教育 12 nelleases
大分宮崎	熊本 八代 水保 大分/別府 中津 宮崎 延岡 都城 鹿児島	043 164 098 044 099 045 064 165 046	1	NHK教育 2 NHK教育 2	16 熊本朝日 16 熊本朝日 32 NHK総合 7 NHK総合 7 レビ宮崎 35	NHK総合 4 NHK総合 4	大分放送 5 大分放送 51	大分朝日 17 宮崎放送 6 テレビ宮崎 35 鹿児島テレビ	テレビ大分 36 テレビ大分 37	NHK総合 8 テレビ宮崎 39 NHK総合 8	大分朝日 24	宮崎放送 10 宮崎放送 10	鹿児島読売	12 NHK教育 45 NHK教育 12 NHK教育 12

用語の説明

アナログ周波数変更(アナアナ変更・アナアナ変換)

地上デジタル放送がUHF帯域で送信されるため、現行のUHFチャンネルを別のUHFチャンネルに移動させる「アナログ受信対策」を行うことです。

コンポーネント映像

色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度・赤系統・青系統の3つの信号(緑系統は3つの信号から自動算出)に分けて、それぞれの専用回路で信号を処理したあと、画面に映すときに合成して映像にします。色のキレ、ちらつき感が改善され、より自然に近い映像を楽しむことができます。

デジタル放送

デジタル放送を視聴するには、専用のデジタルチューナーが必要 です。

デジタル放送の特長

- ·高画質·高音質
- ・1つの放送電波に複数のチャンネルを送ることができる
- ・映像や音声だけでなく、文字や図形なども送ることができる

デジタル放送の方式

このテレビは、次のデジタル放送の方式に対応しています。

映像フォーマット	走査線数	有効走査線数	走査方式
525i(480i)	525本	480本	インターレース(飛び越し走査)
525p(480p)	525本	480本	プログレッシブ(順次走査)

地上アナログ放送をはじめとする現行のアナログ放送は、NTSC 方式と呼ばれ、走査線数525本の飛び越し走査方式(525i)です。

D端子

デジタル放送のチューナーなどとコンポーネント接続ができる業界で統一された映像端子です。コンポーネント映像信号と走査方式などの制御信号を1本のケーブルで接続できます。このテレビにはD2映像端子が搭載されており、525i(480i)、525p(480p)の映像フォーマットに対応していますので、D1映像出力端子、D2映像出力端子のある機器を接続することができます。

S映像

映像信号の輝度(Y)信号と色(C)信号が干渉しないように分離されているため、従来の映像入力端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

認引

あ	初期設定15	ブルーバック・・・・・29
	ズーム・・・・・・13	フル・・・・・・13
明るさ調節・・・・・・・・・16~17	スキップ(の設定) ・・・・・・27~28	ヘッドホン端子 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
アナログ周波数変更	ステレオ放送・・・・・・12	
(アナアナ変更・アナアナ変換)・・・・32, 35	設定リセット(映像設定・音声設定)・・・・・17	ま
アンテナの接続・・・・・・・22~23	設定リセット(節約設定)・・・・・・18	Φ
色あい調節16~17	節約設定15. 18~19	無信号節電 · · · · · · · 19
色のこさ調節・・・・・・・16~17		無操作節電 · · · · · · · 19
映像設定15~17	±-	メインメニュー・・・・・・15
映像調節・・・・・・16~17	た	メニュー(ボタン)・・・・・・・・8, 15
オフタイマー(ボタン) ・・・・・・・8, 14	地域コード・・・・・・32~34	戻るボタン・・・・・・・8, 15
音声設定15~17	地域コード設定・・・・・・25	モノラルオン・・・・・・12
音声切換(ボタン) ・・・・・・・・・8, 12	地上デジタル放送・・・・・・・35	モノラルビデオとの接続・・・・・・20
音量(ボタン)・・・・・・・・8~9, 11	チャンネル(ボタン)・・・・・・・・8, 11	モノラル放送・・・・・・12
音量調節16~17	チャンネル 🛆 🗸 ボタン8~9	
	チャンネル設定・・・・・・・24~28	5
か	低音調節16~17	
	デジタルチューナーとの接続 ・・・・・・21	リモコン受光部・・・・・・・9,11
画質調節16~17	デジタル放送・・・・・・・・21,35	リモコンの準備 ・・・・・・7
画面サイズ(ボタン)・・・・・・・8, 13	電源(ボタン)・・・・・・・・8~9,11	
画面表示(ボタン) ・・・・・・・・8	電源/スタンバイインジケーター・・・・・9, 11	$A,B,C\cdot\cdot\cdot$
共同受信32	電力量節約 · · · · · · · 18	
決定ボタン ・・・・・・8, 15		CATV(ケーブルテレビ)放送・・・・・・32
高音調節16~17	な	CATV(ボタン) ······8, 11
故障かな?と思ったら・・・・・・30~31	<i>'</i> ⊘	D端子······35
コントロール部 ・・・・・・9	二重音声放送(二ヵ国語放送)・・・・・・12	DVDプレーヤーとの接続・・・・・・21
コンポーネント映像35	入力切換(ボタン)・・・・・・8~9, 20~21	D2映像入力端子 ·····10, 21
	ノーマル・・・・・・13	S映像·····35
さ		S映像(入力端子) · · · · · · · · · · · · 10, 20
	は	UHF・CATV放送のチャンネル設定
自動チャンネル設定・・・・・・26		24~28
主音声12	ハイブライト・・・・・・29	VHF/UHFアンテナ端子・・・・・・10, 22
主電源(スイッチ) ・・・・・・・・・9, 11	バランス調節・・・・・・・16~17	VHF/UHFアンテナの接続・・・・・・22~23
手動チャンネル設定 ・・・・・・27~28	ビデオ入力端子・・・・・・・・10, 20	
消音(ボタン)・・・・・・・8	副音声12	

形名	LCD-15X6
種類	液晶カラーテレビ
使 用 電 源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	37 W
月 東 电 刀	リモコン待機時 0.6 W・本体電源「切」時 0 W
アンテナ	VHF/UHF 1軸 75 Ω不平衡形
受信チャンネル	VHF:1~12ch UHF:13~62ch CATV(ケーブルテレビ):C13~C38ch
音 声 出 力	2 W+2 W
	液晶パネル 15V型カラーTFT液晶
液晶モジュール	表示画素数 1024ドット×768ライン 画素ピッチ 0.297 mm×0.297 mm(RGB)
有効表示領域	幅30.4×高さ22.8/対角37.7 cm
表 示 色 スピーカ	1677万色 4×7 cm だ円形 2個
<u> </u>	タ3.5ステレオミニジャック
ヘットホン	
ビデオ入力端子	(映像)1.0 V(p-p) 75 Ω(同期負極性) (音声)150 mV(rms) ハイインピーダンス
0 11 /2 411 7	輝度信号 1.0 V(p-p)(同期負極性) 75 Ω不平衡
S 映 像 端 子	クロマ信号 0.286 V(p-p)(バースト信号) 75 Ω不平衡
	対応水平周波数15.75 kHz, 31.5 kHz
D 2 映 像 端 子	Y 1.0 V(p-p) 75 Ω(同期負極性)
	CB, CR ±350 mV 75 Ω
外 形 寸 法	幅38.9×高さ41.7×奥行23.9 cm (スタンドあり)
	幅38.9×高さ37.0×奥行7.3 cm (スタンドなし)
質 量	4.8 kg (スタンドあり)
L	3.8 kg (スタンドなし)
キャビネット材質	ABS樹脂
チルトスタンド角度調節範囲	上向き約18°、下向き約4°
使用周囲温度	0℃~40℃
=	

リリ	形 名	R-L45
モー	電源	DC 3 V 単3形乾電池 2個
シ	質 量	約140 g (乾電池含む)

- テレビのV型(15V型)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。また、アフターサービスもできません。 This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.
- ●本商品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。

保証とアフターサービス

■ 保証書(別添付)

- ●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのあと大切に保存してください。

保証期間

お買上げの日から1年間です。

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この液晶カラーテレビの補修用性能部品を製造打切 り後8年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

◆お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」(右一覧表)にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」 ■230~31 にしたがってお調べください。なお不具合があるときは、必ず電源プラグを抜いてからお買上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は
 - ・修理に際しては、保証書をご提示ください。
 - ・保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により修理いたします。

- 据付(接続・調整・取扱説明等)を依頼されると有料となることがあります。

技術料+部品代(+出張料)で構成されています。

ご連絡いただきたい内容

1. 品名	三菱液晶カラーテレビ
2. 形名	LCD-15X6
3. お買上げ日	年 月 日
4. 故障状況	できるだけ具体的に
5. ご住所	付近の目印なども
6. お名前・電話番号	



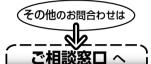


三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内 (家電品)

> 修理・取扱いのご相談は まず**お買上げの販売店へ**

転居や贈答品などでお買上げの販売店へ で依頼できない場合は





■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。
 - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力 会社などに業務委託する場合。
 - ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口 電話受付:365日24時間

北海道地区

- 札 幌 (011) 890-7520 札幌市厚別区大谷地東 2-1-18
- 旭 川 (0166) 26-5580
- 北 見 (0157) 25-7045
- 釧路 (0154) 24-1355
- 带 広 (0155) 35-3111 帯広市西15条南 14-1
- 苫小牧 (0144) 55-1114 苫小牧市明野新町 2-1-18
- 小 樽 (0134) 33-3380 小樽市緑 2-28-22
- 函館 (0138) 49-0345 函館市西桔梗町 589-57

修理窓口 電話受付:365日24時間

東北地区

秋

- 森 (017) 773-8381 青森市大字野木字野尻 37-184
- 戸(0178) 28-8544 九戸市大字長苗代字下亀子谷地 6-8
- 盛 岡 (019) 637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11
- 沢 (0197) 25-4511 ъk 水沢市卸町 2-3
- 台 (022) 238-1773 仙台市若林区大和町2-18-23
- 気仙沼 (0226) 23-8485 気仙沼市田中前 2-9-2
- 巻 (0225) 95-9111 石巻市門脇字四番谷地 16-268
- 川 (0229) 24-3595 古川市米袋字大窪 25-1

- 岡 (0235) 24-6161 鶴岡市上畑町 5-4

田 (018) 865-4471

手 (0182) 32-1785

館 (0186) 42-2781

形 (023) 624-0018

山形市大野目 2-1-21

大館市餅田 2-5-44

横手市卸町 3-2

秋田市八橋三和町 19-36

- 山 (024) 959-6543 郡山市喜久田町卸 1-76-1
- 津 (0242) 27-4426 会津若松市天寧寺町 3-7
- 町 (0244) 24-2842 原町市桜井町 1-173
- いわき (0246) 26-1822 いわき市小島町 1-2-2

関西・東海・北陸・中国・四国地区

大阪府・奈良県・和歌山県・兵庫県

京都府・滋賀県・愛知県・三重県・岐阜県

長野県(飯田地区)・石川県・富山県

福井県・広島県・山口県・島根県・鳥取県

岡山県・香川県・徳島県・高知県・愛媛県

フロントセンター関西

大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル **മ്മ**0120-56-8634

通常電話番号(携帯電話対応)

(06) 6454-3901 FAX

(06) 6454-3900

インターネット http://www.melsc.co.jp

関東・甲信越地区

東京都・神奈川県・千葉県

茨城県・埼玉県・栃木県・群馬県・山梨県 長野県(飯田地区除く)・新潟県・静岡県

フロントセンター東京

東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル

ഞ0120-56-8634

通常電話番号(携帯電話対応)

(03) 3424-1111

FAX

(03) 3424-1115

インターネット

http://www.melsc.co.jp

九州地区

岡 (092) 412-5333 福岡市博多区東那珂 3-1-21

北九州 (093) 653-1231 北九州市八幡東区昭和 2-5-25

佐 賀・

久留米 (0942) 45-2661 久留米市東合川新町 7-20

津 (0955) 72-1337 唐津市東城内 6-50

崎 (095) 834-1116 長崎市丸尾町 4-4

佐世保 (0956) 30-7740 、 佐世保市木原町 155-1

- 本 (096) 380-0211 熊本市石原 1-10-35
- 八 代 (0965) 33-5173 八代市緑町 13-1
- 大 分(097)558-8803 大分市向原西 1-8-1
- 崎 (0985) 56-4900 宮崎市大字赤江字飛江田150-1
- 岡 (0982) 21-3540 延 延岡市惣領町 25-5

鹿児島 (099) 260-2421 、 鹿児島市卸本町 7-17

沖縄(098)898-3333 す野湾市大山 7-12-1

ご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間 365日 24時間



■全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

14 0120-139-365(無料)

■通常電話番号(携帯電話対応) 03-3414-9655 ■FAX 03-3413-4049

日 9:00~19:00 ■ご相談対応 土・日・祝 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

液晶テレビの上手な使いかた

キャビネットのお手入れ



● お手入れの際は電源プラグを抜いてくださ

柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚 れがひどいときは水に薄めた中性洗剤に浸 した布をよく絞り拭いてください。

● 水滴などが液晶パネル表面を伝ってテレビ 内部に侵入すると、故障の原因となります。

キャビネットを傷めないために



●キャビネットの表面はプラスチックが多く 使われています。ベンジンやシンナーなど で拭くと変質したり、塗料がはげる原因と なります。

【化学ぞうきんご使用の際はその注意書に従 ってください】

● ゴムやビニール製品などを長時間接触させ たままにしないでください。キャビネット が変質する原因となります。

液晶パネルおよび液晶パネル周囲のプ ラスチック製キャビネットのお手入れ



- 表面はほこりがつきやすいので、ときどき 柔らかい布で拭いてください。
- 表面は傷つきやすいので硬いものでこすっ たり、叩いたりしないでください。
- 持ち運ぶときは、硬いもの(ズボンのベルト 金属部、ジャンパーのファスナー、ボタン など)が触れると傷が付きますので、注意し てください。

上手な見かた

お部屋の明るさに応じて、メニューで画面の 「映像 | 調整を行ってください。

- テレビからの距離は画面の高さの5~7倍 で、また部屋の明るさは新聞が読める程度 で見ると見やすく疲れません。
- 暗い部屋は目が疲れます。 また連続して長い時間画面を見ていると目 が疲れます。
- 画面に直接光が差込まない場所に設置して ください。

液晶パネル面は強く押さない



強く押すと、干渉しまが発生するなどの不具 合が起きることがあります。

また、液晶パネル面に圧力を加えたままにす ると、液晶の劣化やパネルの破損などの原因 になります。

液晶テレビを廃棄する場合

液晶パネルに使用している蛍光管(バックライ ト)には水銀が含まれています。

本機および本機の破片、付属品・電池などを 廃棄する際は法令、規則に従ってください。 くわしくは、所在の地方自治体にお問合わせ ください。



本製品は J-Moss(JIS C 0950 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)に基づくグリーンマークを 表示しています。

特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しています。 詳細は、Web サイト http://www.MitsubishiElectric.co.ip/ctv をご覧ください。

お客さま便利メモ この液晶テレビの形名は LCD-15X6 です。

ご購入年月日

ご購入店

年 月 $\boldsymbol{\mathsf{H}}$

雷 話 ちょっとした 心づかいで テレビの安全



熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、 ●長年ご使用の液晶テレビの点検をぜひ! 故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

(



このような

症状は

ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- コゲくさい臭いがする。
- 製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●映像が乱れたり、画面が異常にかけたりする。
- ◆ その他の異常・故障がある。



)

ご使用 止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、コン セントから電源プラグ を抜いて、必ず販売店 にご相談ください。

菱電機株式会社